

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.06.2024 14:04:04
Уникальный программный ключ:
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"
Агротехнологический институт

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 14 от 31.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

06.04.01 Биология

Программа магистратуры "Управление ресурсами животных естественных биоценозов"



Квалификация: *Магистр*

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: *Очная*

Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

Срок получения образования: *2 г.*

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР *В.В. Бердышев* / Бердышев В.В./

Начальник УМУ *О.А. Шахова* / Шахова О.А./

Директор АТИ *М.А. Коноплин* / Коноплин М.А./

ПланСвод Учебный план магистратуры '06.04.01_24_Биология_Управление ресурсами животных.plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование																					
Блок 1.Дисциплины (модули)							72	72	2592	2592	720	720	1782	90		21	21	15	15				
Обязательная часть							48	48	1728	1728	480	480	1194	54		21	12	6	9				
+	Б1.О.01	Логика и методология науки	1				3	3	108	108	30	30	60	18		3				3	Философии и социально-		
+	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык		1			3	3	108	108	30	30	78		3				1	Иностранных языков			
+	Б1.О.03	Деловые коммуникации		1			3	3	108	108	30	30	78		3				1	Иностранных языков			
+	Б1.О.04	Управление проектами		2			3	3	108	108	30	30	78			3			10	Экономики, организации и			
+	Б1.О.05	Стратегический менеджмент		2			3	3	108	108	30	30	78			3			10	Экономики, организации и			
+	Б1.О.06	Психология личностного развития		1			3	3	108	108	30	30	78		3				3	Философии и социально-			
+	Б1.О.07	Межкультурное взаимодействие в современном обществе		1			3	3	108	108	30	30	78		3				3	Философии и социально-гуманитарных наук			
+	Б1.О.08	Современные проблемы науки и производства		2			3	3	108	108	30	30	78			3			20	Общей биологии			
+	Б1.О.09	Педагогическая деятельность		3			3	3	108	108	30	30	78				3		3	Философии и социально-			
+	Б1.О.10	Методика экспериментальных исследований		2			3	3	108	108	30	30	78				3		20	Общей биологии			
+	Б1.О.11	Компьютерные технологии в биологии		3			3	3	108	108	30	30	78					3	5	Математики и информатики			
+	Б1.О.12	Математическое моделирование и проектирование биологических процессов		4			3	3	108	108	30	30	78					3	9	Экологии и рационального природопользования			
+	Б1.О.13	Экологическая экспертиза территорий и акваторий с использованием биологических методов		4			3	3	108	108	30	30	78					3	9	Экологии и рационального природопользования			
+	Б1.О.14	Эволюционная биология	1				3	3	108	108	30	30	60	18	3				20	Общей биологии			
+	Б1.О.15	Современная экология и глобальные экологические проблемы	4				3	3	108	108	30	30	60	18				3	20	Общей биологии			
+	Б1.О.16	Методы зоологических исследований		1			3	3	108	108	30	30	78		3				20	Общей биологии			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	24	864	864	240	240	588	36			9	9	6				
+	Б1.В.01	Особоохраняемые природные территории		3			3	3	108	108	30	30	78					3	20	Общей биологии			
+	Б1.В.02	Научные основы охотничьего ресурсоведения	2				3	3	108	108	30	30	60	18			3		20	Общей биологии			
+	Б1.В.03	Биоресурсы наземных экосистем	3				3	3	108	108	30	30	60	18				3	20	Общей биологии			
+	Б1.В.04	Проблемы сохранения биоразнообразия		2			3	3	108	108	30	30	78				3		20	Общей биологии			
+	Б1.В.05	Рациональное использование ресурсов животного мира		2			3	3	108	108	30	30	78				3		20	Общей биологии			
+	Б1.В.06	Проблемы учета животных в биогеоценозе		3			3	3	108	108	30	30	78				3		20	Общей биологии			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		44			6	6	216	216	60	60	156						6				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль по выбору 1.1		44			6	6	216	6	216	60	60	156					6				
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Техническая энтомология		4			3	108	3	108	30	30	78					3	20	Общей биологии			
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Зооресурсоведение		4			3	108	3	108	30	30	78					3	20	Общей биологии			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль по выбору 1.2		44			6	216	6	216	60	60	156						6				
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Биологические инвазии		4			3	108	3	108	30	30	78					3	20	Общей биологии			
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Заповедное дело		4			3	108	3	108	30	30	78					3	20	Общей биологии			
Блок 2.Практика							39	39	1404	1404	80	80	1310.5	13.5		3	15	9	12				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							39	39	1404	1404	80	80	1310.5	13.5		3	15	9	12				
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		12			6	6	216	216	40	40	176		3	3			20	Общей биологии			
+	Б2.В.02(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности		2			6	6	216	216	40	40	176				6		20	Общей биологии			
+	Б2.В.03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		234			18	18	648	648			639	9			6	9	3	20	Общей биологии		
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа		4			9	9	324	324			319.5	4.5					9	20	Общей биологии		

ПланСвод Учебный план магистратуры '06.04.01_24_Биология_Управление ресурсами животных.plx', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			301	23					9			
Обязательная часть							9	9	324	324			301	23						9		
+	БЗ.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	108	108			107	1					3	20	Общей биологии	
+	БЗ.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				6	6	216	216			194	22					6	20	Общей биологии	
ФТД.Факультативные дисциплины							3	3	108	108	48	48	60					3				
+	ФТД.01	Введение в анализ данных		3			3	3	108	108	48	48	60					3		5	Математики и информатики	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Логика и методология науки	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Введение в анализ данных	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.04	Управление проектами	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.05	Стратегический менеджмент	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	
Б1.О.03	Деловые коммуникации	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.07	Межкультурное взаимодействие в современном обществе	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.06	Психология личностного развития	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен использовать и применять фундаментальные биологические представления и современные методологические подходы для постановки и решения новых нестандартных задач в сфере профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.14	Эволюционная биология	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен творчески использовать в профессиональной деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность программы магистратуры;	ОПК
Б1.О.09	Педагогическая деятельность	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен использовать философские концепции естествознания и понимание современных биосферных процессов для системной оценки и прогноза развития сферы профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.01	Логика и методология науки	
Б1.О.15	Современная экология и глобальные экологические проблемы	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен участвовать в проведении экологической экспертизы территорий и акваторий, а также технологических производств с использованием биологических методов оценки экологической и биологической безопасности;	ОПК
Б1.О.13	Экологическая экспертиза территорий и акваторий с использованием биологических методов	
БЗ.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в создании и реализации новых технологий в сфере профессиональной деятельности и контроле их экологической безопасности с использованием живых объектов;	ОПК
Б1.О.08	Современные проблемы науки и производства	
БЗ.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен творчески применять и модифицировать современные компьютерные технологии, работать с профессиональными базами данных, профессионально оформлять и представлять результаты новых разработок;	ОПК
Б1.О.10	Методика экспериментальных исследований	
Б1.О.11	Компьютерные технологии в биологии	
Б1.О.12	Математическое моделирование и проектирование биологических процессов	
БЗ.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен в сфере своей профессиональной деятельности самостоятельно определять стратегию и проблематику исследований, принимать решения, в том числе инновационные, выбирать и модифицировать методы, отвечать за качество работ и внедрение их результатов, обеспечивать меры производственной безопасности при решении конкретной задачи;	ОПК
Б1.О.10	Методика экспериментальных исследований	
БЗ.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен использовать современную исследовательскую аппаратуру и вычислительную технику для решения инновационных задач в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.16	Методы зоологических исследований	
БЗ.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен проводить анализ и оценку состояний охотничьих угодий и охотничьей инфраструктур	ПК
Б1.В.06	Проблемы учета животных в биогеоценозе	
Б2.В.02(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности	
БЗ.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен планировать деятельность охотничьего хозяйства на основе современных методов управления и природопользования	ПК
Б1.В.03	Биоресурсы наземных экосистем	
Б2.В.03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
БЗ.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен разрабатывать план охотоустройства охотничьих угодий и поддержания в рабочем состоянии охотничьих инфраструктур	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Научные основы охотничьего ресурсоведения	
Б2.В.03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен осуществлять информационный сбор о состоянии популяций охотничьих животных и среде их обитания	ПК
Б1.В.01	Особо охраняемые природные территории	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Биологические инвазии	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Заповедное дело	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен анализировать данные о распространении и численности охотничьих животных на территории охотничьих угодий	ПК
Б1.В.05	Рациональное использование ресурсов животного мира	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен проводить анализ данных учета численности беспозвоночных и позвоночных животных с целью планирования и организации биотехнических мероприятий	ПК
Б1.В.05	Рациональное использование ресурсов животного мира	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Техническая энтомология	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Зооресурсоведение	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен определять фактическую численность животных и видового направления деятельности охотничьего хозяйства	ПК
Б1.В.04	Проблемы сохранения биоразнообразия	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	